



Digitális Ergonómia

## PROBLÉMA

Az egészségtelen munkahelyek vázizom-rendszeri (MSD) betegedéseket okoznak a dolgozóknak és veszteséget a cégeknek

A MSD költségei az EU-ban 2%-a GDP-nek  
Németországban a kiadások 2006-ban:

- » 95,2 millió kiesett munkanap
- » 8 milliárd € termelési veszteség
- » 15,4 milliárd € hozzáadott érték veszteség

EU OSHA - EUROPEAN RISK OBSERVATORY REPORT page 102, 2010





# KÜLDETÉSÜNK: EGÉSZSÉGES MUNKAHELYEK LÉTREHOZÁSA

## Öltöztetés



A szenzorhálót rögzítő ruházat felvétele gyors

## Felvétel



A test pozíciók, a fellépő erők és a kontrolvideó rögzítése

## Kiértékelés



A munkafolyamat elemzése majdnem teljesen automatikus

Videó

Az AXS egy egészséges munkahelyek létrehozását segítő rendszert fejlesztett ki a MSD problémák megelőzése érdekében



# A VILÁGSZÍNVONALÚ AXS RENDSZER

AXS Ergonómiai Kiértékelő Rendszer a mozgás- és erő-adatokat rögzítő egység, valamint a kifinomult kiértékelő szoftver integrációja

APSA és EAWS modulok már elérhetők

Megalapozott döntéshozatal pontos adatok alapján

Egyedi Szoftver és Hardver megoldások a megrendelő igényeinek megfelelően

20 órás képzés a megrendelőnél

3 év garancia

Az AXS Rendszerbe való befektetés egy éven belül megtérülhet



Gyors



Pontos



3D



Nyomás



Folyamat

## Jellemzők

Könnyen használható integrált szakértői rendszer

Mozgás és erő adatok rögzítése

A gerinccsavarodás pontos rögzítése

Test pozíciók felismerése

Mozgássorozatok felismerése

Automatikus kiértékelés

eredménytábla

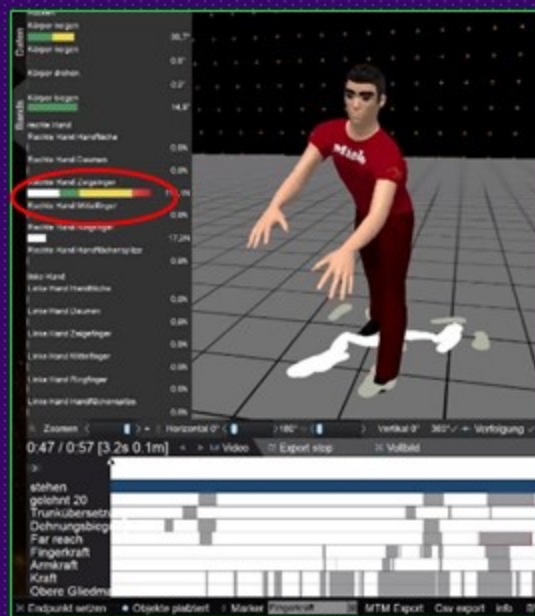
Átlagos kiértékelési idő 10 perc

Jól dokumentált eredmények adatbázisban rendezve

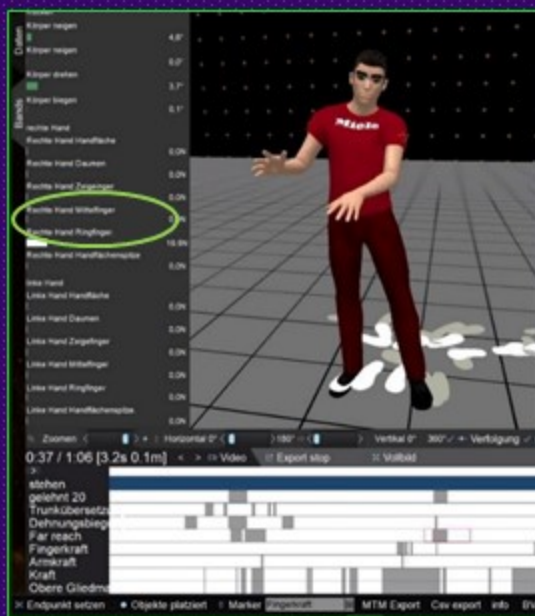


# USE-CASE A MIELE-NÉL

A munkahely nem volt megfelelő, az AXS kiértékelésére alapozott javító intézkedés kidolgozása és végrehajtása gyors volt



Előtte



Utána

A felsőtest veszélyes előre hajolása a munkahely átalakításának eredményeként gyakorlatilag megszűnt

A munkahely egészségesebb lett és a dolgozó hatékonysága növekedett

A termelékenység 3.5%-kal nőtt



# AZ AXS RENDSZER ELŐNYEI

## Magasabb jövedelmezőség

A biztonságosabb munkahely csökkenti a balesetek számát, az optimalizált munkahely mérsékli a ciklusidőt és ezek eredményeként nő a termelékenység

## Növekvő elkötelezettség a vállalat iránt

A biztonságos és egészséges munkahelyek erősítik a dolgozók vállalat iránti lojalitását

## Társadalmi elismerés

Egészségesebb emberek, jobb életminőség, és alacsonyabb egészségbiztosítási költségek





# AXS RENDSZER ÉRTÉKESÍTÉSE

## Rendszer eladása

A rendszer ára magában foglalja

- Kiértékelő szoftver a kiválasztott modullal
- A szoftver ingyenes frissítése
- 2 éves szoftverlicenz 3 felhasználónak
- 2 napos képzés a megrendelőnél
- 3 év garancia

+1 éves licenz kiterjesztés külön díjazásért

3. évtől éves szoftver licenz díj az első 3 felhasználónak

4. felhasználótól plusz éves szoftver licenz díj

A megrendelő egyedi igényeit kielégítő fejlesztés díja

## Rendszer bérbevétele

Havi bérleti díj\*

1 hónapra

6 hónapra

Képzés a megrendelőnél\*

Utazási költség a távolság függvényében

\*Az összegek a bérleti időszakot követő egy hónapon belüli vásárlás esetén levonásra kerülnek a vételárból

Minden érdeklődőnek egyedi ajánlat

A biztonság és az egészség  
amunkában mindenkinek fontos.  
Ez jó Önnek.  
Ez jó az üzletnek.

Kérjük, bizalommal keressenek minket!



AXS Motionssystem Kft.  
1045 Budapest, Erzsébet u. 9.  
[www.axsco.com](http://www.axsco.com)  
[jeno.gaszpor@axsmotionssystem.hu](mailto:jeno.gaszpor@axsmotionssystem.hu)